

## Normenliste „Roadmap Domäne Wohnkomfort“ (Stand: 04. Februar 2021)

### 1) Für Smart Home & Living relevante Normen und Entwürfe aus dem Bereich DKE/K742 „Audio-/Video- und Multimediageräte und -systeme:

#### a) DLNA-Normenreihe:

- DIN EN 62481-1:2014-09 - Digital living network alliance (DLNA) Interoperabilitäts-Leitfäden für Geräte im Heimnetzwerk – Teil 1: Architektur und Protokolle (IEC 62481-1:2013); Englische Fassung EN 62481-1:2014

- DIN EN 62481-2:2015-03 - Digital living network alliance (DLNA) Interoperabilitäts-Leitfäden für Geräte im Heimnetzwerk – Teil 2: Medien-Formate (IEC 62481-2:2013); Englische Fassung EN 62481-2:2014

- DIN EN 62481-3:2015-01 - Digital living network alliance (DLNA) Interoperabilitäts-Leitfäden für Geräte im Heimnetzwerk – Teil 3: Verbindungsschutz (IEC 62481-3:2013); Englische Fassung EN 62481-3:2014

- DIN EN 62481-4:2015-01 - Digital living network alliance (DLNA) Interoperabilitäts-Leitfäden für Geräte im Heimnetzwerk – Teil 4: Digitale Rechte Management (DRM) Interoperabilitätslösungen (IEC 62481-4:2014); Englische Fassung EN 62481-4:2014

- DIN EN 62481-5:2014-08 - Digital living network alliance (DLNA) Interoperabilitäts-Leitfäden für Geräte im Heimnetzwerk – Teil 5: DLNA-Geräteprofil-Leitfäden (IEC 62481-5:2013); Englische Fassung EN 62481-5:2014

#### b) USB-Normenreihe:

- DIN EN 62680-1:2015-02 - Schnittstellen des Universellen Seriellen Busses für Daten und Energie – Teil 1: Festlegung des Universellen Seriellen Busses, Überarbeitung 2.0 (IEC 62680-1:2013); Englische Fassung EN 62680-1:2013

- DIN EN 62680-1-3:2020-09 - Gemeinsame Bauteile – Festlegung für USB-Typ-C™-Kabel und -Steckverbinder (IEC 62680-1-3:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62680-1-3:2018

- DIN EN 62680-1-4:2019-12 - Schnittstellen des Universellen Seriellen Busses für Daten und Energie – Teil 1-4: Gemeinsame Bauteile – Festlegung für USB-Typ-C™-Authentifizierung (IEC 62680-1-4:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62680-1-4:2018

- DIN EN 62680-2:2015-02 - Schnittstellen des Universellen Seriellen Busses für Daten und Energie – Teil 2: Festlegung für Mikro-USB-Kabel und -Steckverbinder, Überarbeitung 1.01 (IEC 62680-2:2013); Englische Fassung EN 62680-2:2013

- DIN EN 62680-3:2014-06 - Schnittstellen des Universellen Seriellen Busses für Daten und Energie – Teil 3: Festlegung für den USB-Batterie-Ladevorgang, Überarbeitung 1.2 (IEC 62680-3:2013); Englische Fassung EN 62680-3:2013

- DIN EN 62680-3-1:2018-05 - Schnittstellen des Universellen Seriellen Busses für Daten und Energie – Teil 3-1: Festlegung Universeller Serieller Bus 3.1 IEC 62680-3-1:2017); Englische Fassung EN 62680-3-1:2017

- DIN EN 62680-4:2014-11 - Schnittstellen des Universellen Seriellen Busses für Daten und Energie – Teil 4: Klasse für Kabel und Steckverbinder des Universellen Seriellen Busses, Überarbeitung 2.0 (IEC 62680-4:2013); Englische Fassung EN 62680-4:2014

c) Normen zum Thema „Energieeffizienz und Umwelt“:

- DIN EN 50643:2018-07 - Elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte – Messung der Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb von Geräten am Netzwerkrand; Deutsche Fassung EN 50643:2018

- DIN EN 50672:2018-02 - Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Computern und Computerservern; Deutsche Fassung EN 50672:2017

- DIN EN IEC 60098:2021-01 - Analoge Schallplatten und Abspielgeräte (IEC 60098:2020); Deutsche Fassung EN IEC 60098:2020

- DIN EN 61938:2015-01 - Multimedia Systeme – Leitfaden für empfohlene Charakteristika analoger Schnittstellen zur Erreichung von Kompatibilität (IEC 61938:2013); Deutsche Fassung EN 61938:2013

- DIN EN 62075 (VDE 0806-2075):2013-07 - Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnikgeräte – Umweltbewusstes Design (IEC 62075:2012); Deutsche Fassung EN 62075:2012 + AC:2013

- DIN EN 62087-1 (VDE 0868-101):2016-08 - Audio-, Video- und verwandte Geräte – Messverfahren für die Leistungsaufnahme – Teil 1: Allgemeines (IEC 62087-1:2015); Deutsche Fassung EN 62087-1:2016

- DIN EN 62087-2 (VDE 0868-102):2016-08 - Audio-, Video- und verwandte Geräte – Messverfahren für die Leistungsaufnahme – Teil 2: Signale und Medien (IEC 62087-2:2015); Deutsche Fassung EN 62087-2:2016

- DIN EN 62087-3 (VDE 0868-103):2016-09 - Audio-, Video- und verwandte Geräte – Messverfahren für die Leistungsaufnahme – Teil 3: Fernsehgeräte (IEC 62087-3:2015); Deutsche Fassung EN 62087-3:2016

- DIN EN 62087-4 (VDE 0868-104):2016-10 - Audio-, Video- und verwandte Geräte – Messverfahren für die Leistungsaufnahme – Teil 4: Videoaufzeichnungsgeräte (IEC 62087-4:2015); Deutsche Fassung EN 62087-4:2016

- DIN EN 62087-5 (VDE 0868-105):2016-10 - Audio-, Video- und verwandte Geräte – Messverfahren für die Leistungsaufnahme – Teil 5: Set-Top-Boxen (IEC 62087-5:2015); Deutsche Fassung EN 62087-5:2016

- DIN EN 62087-6 (VDE 0868-106):2016-08 - Audio-, Video- und verwandte Geräte – Messverfahren für die Leistungsaufnahme – Teil 6: Audiogeräte (IEC 62087-6:2015); Deutsche Fassung EN 62087-6:2016

- DIN EN IEC 62087-7 (VDE 0868-107):2019-09 - Audio-, Video- und verwandte Geräte – Messverfahren für die Leistungsaufnahme – Teil 7: Rechnerbildschirmgeräte (IEC 62087-7:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62087-7:2019

- DIN EN 62018 (VDE 0806 Teil 2018):2004-07 - Energieverbrauch von Einrichtungen der Informationstechnik — Messverfahren (IEC 62018:2003); Deutsche Fassung EN 62018:2003

d) Normen zu den Themen „Interoperabilität“ und Messverfahren“:

- DIN EN IEC 62684:2018:12 - Spezifikationen für die Interoperabilität eines einheitlichen externen Stromversorgungsgeräts (EPS) für die Anwendung bei datenübertragungsfähigen Mobiltelefonen (IEC 62684:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62684:2018

- DIN EN 62698:2013:10 - Multimedia-Homeserversysteme – Interoperabilität von Rechteinformationen für IPTV (IEC 62698:2013); Deutsche Fassung EN 62698:2013

- DIN EN 62537:2013:10 - Schnittstelle für Lautsprecher mit digitalen Eingangssignalen nach IEC 60958 (IEC 62537:2010); Deutsche Fassung EN 62537:2010

- DIN EN 55013 (VDE 0872-13):2013-11  
Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik – Funkstöreigenschaften – Grenzwerte und Messverfahren

- DIN EN 55020 (VDE 0872-20):2007-09  
Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik Störfestigkeitseigenschaften – Grenzwerte und Prüfverfahren

- DIN EN 61305-x  
Hi-Fi-Geräte und –Anlagen für den Heimgebrauch – Verfahren zur Messung und Angabe der Leistungskennwerte

2) Für Smart Home & Living relevante Normen und Entwürfe aus dem Bereich DKE/K521 „Leuchten, Lichtquellen und Zubehör“:

**Normen und Entwürfe des K 521 Leuchten, Lichtquellen und Zubehör**

Normen	Ausgabe	Leuchten, Lichtquellen und Zubehör	Richtlinie / Mandat
DIN EN 61547 (VDE 0875-15-2) + Berichtigung 1	2010-03 2010-07	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke – EMV-Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009); Deutsche Fassung EN 61547:2009	2004/108/EC, 2014/30/EU
DIN EN 61547 Beiblatt 1 (VDE 0875-15-2 Beiblatt 1)	2021-03	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen; Beiblatt 1: Objektives Flickermeter und Störfestigkeitsprüfverfahren gegen Spannungsschwankungen (IEC TR 61547-1:2020)	
DIN EN 62493 (VDE 0848-493)	2016-08	Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (IEC 62493:2015); Deutsche Fassung EN 62493:2015	2014/35/EU, M/511
DIN EN 62504	2018-11	Allgemeinbeleuchtung – Licht emittierende Dioden (LED) Produkte und verwandte Ausrüstung – Begriffe und Definitionen (IEC 62504:2014 + A1:2018); Deutsche Fassung EN 62504:2014 + A1:2018	
DIN IEC/TR 63158 (DIN SPEC 43197)	2019-06	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke – Objektives Prüfverfahren der stroboskopischen Effekte von Beleuchtungseinrichtungen (IEC TR 63158:2018 + COR1:2018)	

**Normen und Entwürfe des UK 521.1 Lichtquellen**

		LED-Module, LED-Lampen und OLED	
DIN EN IEC 62031 (VDE 0715-5)	2020-08	LED-Module für Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen (IEC 62031:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62031:2020	2014/35/EU M/511
DIN EN 62560 (VDE 0715-13)	2019-10	LED-Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung für Spannungen > 50 V – Sicherheitsanforderungen (IEC 62560:2011, modifiziert + corrigendum Jan. 2012 + A1:2015, modifiziert + A1:2015/Cor. 1:2015 + Cor. 2:2015); Deutsche Fassung EN 62560:2012 + A1:2015 + A11:2019	2006/95/EC, 2014/35/EU
DIN EN 62612	2019-04	LED-Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung mit Versorgungsspannungen > 50 V – Anforderungen an die Arbeitsweise (IEC 62612:2013 + A1:2015 + COR1:2016 + A2:2018); Deutsche Fassung EN 62612:2013 + AC:2016 + A1:2017 + A11:2017 + A11:2017/AC:2017 + A2:2018	1194/2012, 244/2009, 874/2012, M/495
DIN EN 62717	2019-12	LED-Module für die Allgemeinbeleuchtung – Anforderungen an die Arbeitsweise (IEC 62717:2014, modifiziert + A1:2015, modifiziert + A2:2019); Deutsche Fassung EN 62717:2017 + A2:2019	1194/2012, 244/2009, 874/2012, M/495
DIN EN 62776 (VDE 0715-16)	2015-12	Zweiseitig gesockelte LED-Lampen als Ersatz (Retrofit) für zweiseitig gesockelte Leuchtstofflampen – Sicherheitsanforderungen (IEC 62776:2014 + COR1:2015); Deutsche Fassung EN 62776:2015	2006/95/EC, 2014/35/EU
DIN EN 62838 (VDE 0715-17) Berichtigung 1	2016-08 2018-03	LEDsi-Lampen (halbintegriert, mit eingebauter Steuereinheit) für Allgemeinbeleuchtungszwecke mit Versorgungsspannungen nicht über 50 V effektiver Wechselfrequenz oder 120 V welligkeitsfreier Gleichspannung – Sicherheitsanforderungen (IEC 62838:2015); Deutsche Fassung EN 62838:2016	2006/95/EC, 2014/35/EU, M/511
DIN IEC/TS 62861 DIN SPEC 42861	2018-04	Leitlinien für die Prüfung der Zuverlässigkeit der Hauptkomponenten von LED Lichtquellen und LED-Leuchten (IEC/TS 62861:2017)	

DIN EN 62868 (VDE 0715-18)	2016-05	Organische Licht emittierende Dioden (OLED)-Panels für die Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen (IEC 62868:2014); Deutsche Fassung EN 62868:2015	2006/95/EC, 2014/35/EU, M/511
DIN EN 62922	2017-08	Organische Licht emittierende Dioden (OLED)-Panels für die Allgemeinbeleuchtung – Anforderungen an die Arbeitsweise (IEC 62922:2016); Deutsche Fassung EN 62922:2017	
DIN EN 62931 (VDE 0715-19)	2018-03	Zweiseitig gesockelte LED-Lampen mit Passungssystem GX16t-5 – Sicherheitsanforderungen (IEC 62931:2017); Deutsche Fassung EN 62931:2017	2014/35/EU, M/511
DIN EN IEC 63013	2021-03	LED-Packages - Langfristige Vorhersage des Lichtstromerhalts und des Erhalts der Strahlungsleistung (IEC 63013:2017); Deutsche Fassung EN IEC 63013:2019	
DIN EN IEC 63146	2020-08	LED-Packages für die Allgemeinbeleuchtung – Datenblatt (IEC 63146:2019); Deutsche Fassung EN IEC 63146:2019	
VDE-AR-E 2715-1 (VDE-AR-E 2715-1)	2017-04	Messung und Vorhersage des LED-Lichtstromrückgangs	
VDE-AR-E 2715-2 (VDE-AR-E 2715-2)	2012-11	Lichtstrom-Binning von LEDs	
VDE-AR-E 2715-3 (VDE-AR-E 2715-3)	2012-11	Vorwärtsspannung-Binning von LEDs	

## Normen und Entwürfe des UK 521.3 Geräte für Lichtquellen

Normen	Ausgabe	Geräte für Lichtquellen	Richtlinie / Mandat
DIN EN 61347-1 (VDE 0712-30) Berichtigung 1 Berichtigung 2	2016-05 2017-05 2018-11	Geräte für Lampen – Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen (IEC 61347-1:2015); Deutsche Fassung EN 61347-1:2015	2006/95/EC, 2014/35/EU, M/511
DIN EN 61347-2-7 (VDE 0712-37)	2020-02	Geräte für Lampen – Teil 2-7: Besondere Anforderungen an batterieversorgte elektronische Betriebsgeräte für die Notbeleuchtung (mit Einzelbatterie) (IEC 61347-2-7:2011 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61347-2-7:2012 + A1:2019	2014/35/EU, M/511
DIN EN 61347-2-13 (VDE 0712-43)	2017-10	Geräte für Lampen – Teil 2-13: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module (IEC 61347-2-13:2014 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 61347-2-13:2014 + A1:2017	2014/35/EU, M/511
DIN EN IEC 62384 (VDE 0712-26)	2021-03	Gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module - Anforderungen an die Arbeitsweise (IEC 62384:2020); Deutsche Fassung EN IEC 62384:2020	
DIN EN 62386-101 (VDE 0712-0-101)	2020-08	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 101: Allgemeine Anforderungen – Systemkomponenten (IEC 62386-101:2014 + A1:2018); Englische Fassung EN 62386-101:2014 + A1:2018	
DIN EN 62386-102 (VDE 0712-0-102)	2020-02	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 102: Allgemeine Anforderungen – Betriebsgeräte (IEC 62386-102:2014 + A1:2018); Englische Fassung EN 62386-102:2014 + A1:2018	
DIN EN 62386-103 (VDE 0712-0-103)	2020-04	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 103: Allgemeine Anforderungen – Steuergeräte (IEC 62386-103:2014 + A1:2018); Englische Fassung EN 62386-103:2014 + A1:2018	
DIN EN IEC 62386-104 (VDE 0712-0-104)	2020-11	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 104: Allgemeine Anforderungen - Funk- und alternative kabelgebundene Systemkomponenten (IEC 62386-104:2019); Deutsche Fassung EN IEC 62386-104:2019	
DIN EN IEC 62386-105 (VDE 0712-0-105)	2021-03	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 105: Besondere Anforderungen für Betriebs- und Steuergeräte - Firmware Übertragung (IEC 62386-105:2020); Deutsche Fassung EN IEC 62386-105:2020	
DIN EN 62386-201 (VDE 0712-0-201)	2016-10	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 201: Besondere Anforderungen an Betriebsgeräte – Leuchtstofflampen (Gerätetyp 0) (IEC 62386-201:2015); Deutsche Fassung EN 62386-201:2015	
DIN EN 62386-202 (VDE 0712-0-202)	2010-04	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 202: Besondere Anforderungen an Betriebsgeräte – Notbeleuchtung mit Einzelbatterie (Gerätetyp 1) (IEC 62386-202:2009); Deutsche Fassung EN 62386-202:2009	
DIN EN 62386-203 (VDE 0712-0-203)	2010-04	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 203: Besondere Anforderungen an Betriebsgeräte – Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen) (Gerätetyp 2) (IEC 62386-203:2009); Deutsche Fassung EN 62386-203:2009	
DIN EN 62386-204 (VDE 0712-0-204)	2010-04	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 204: Besondere Anforderungen an Betriebsgeräte – Niedervolt-Halogenlampen (Gerätetyp 3) (IEC 62386-204:2009); Deutsche Fassung EN 62386-204:2009	
DIN EN 62386-205 (VDE 0712-0-205)	2010-05	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 205: Besondere Anforderungen an Betriebsgeräte – Versorgungsspannungsregler für Glühlampen (Gerätetyp 4) (IEC 62386-205:2009); Deutsche Fassung EN 62386-205:2009	
DIN EN 62386-206 (VDE 0712-0-206)	2010-05	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 206: Besondere Anforderungen an Betriebsgeräte – Umwandlung des digitalen Signals in eine Gleichspannung (Gerätetyp 5) (IEC 62386-206:2009); Deutsche Fassung EN 62386-206:2009	
DIN EN IEC 62386-207 (VDE 0712-0-207)	2019-03	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 207: Besondere Anforderungen an Betriebsgeräte – LED-Module (Gerätetyp 6) (IEC 62386-207:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62386-207:2018	
DIN EN 62386-208 (VDE 0712-0-208)	2010-05	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 208: Besondere Anforderungen an Betriebsgeräte – Schaltfunktion (Gerätetyp 7) (IEC 62386-208:2009); Deutsche Fassung EN 62386-208:2009	

Normen	Ausgabe	Geräte für Lichtquellen	Richtlinie / Mandat
DIN EN 62386-209 (VDE 0712-0-209) Berichtigung 1	2012-10 2016-05	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 209: Besondere Anforderungen an Betriebsgeräte – Farbsteuerung (Gerätetyp 8) (IEC 62386-209:2011); Deutsche Fassung EN 62386-209:2011, mit CD-ROM	
DIN EN 62386-210 (VDE 0712-0-210)	2012-03	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 210: Besondere Anforderungen an Betriebsgeräte – Sequenzer (Gerätetyp 9) (IEC 62386-210:2011); Deutsche Fassung EN 62386-210:2011	
DIN EN IEC 62386-216 (VDE 0712-0-216)	2018-12	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 216: Anforderungen für Betriebsgeräte – Last-Referenzierung (Gerätetyp 15) (IEC 62386-216:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62386-216:2018	
DIN EN IEC 62386-217 (VDE 0712-0-217)	2018-11	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 217: Besondere Anforderungen für Betriebsgeräte – Thermischer Betriebsgeräteschutz (Gerätetyp 16) (IEC 62386-217:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62386-217:2018	
DIN EN IEC 62386-218 (VDE 0712-0-218)	2018-11	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 218: Besondere Anforderungen für Betriebsgeräte – Dimmkurven-Auswahl (Gerätetyp 17) (IEC 62386-218:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62386-218:2018	
DIN EN IEC 62386-220 (VDE 0712-0-220)	2019-10	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 220: Besondere Anforderungen für Betriebsgeräte – Zentral versorgter Notbetrieb (Gerätetyp 19) (IEC 62386-220:2019); Deutsche Fassung EN IEC 62386-220:2019	
DIN EN IEC 62386-221 (VDE 0712-0-221)	2019-04	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 221: Besondere Anforderungen für Betriebsgeräte – Leistungsanpassung (Gerätetyp 20) (IEC 62386-221:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62386-221:2018	
DIN EN IEC 62386-222 (VDE 0712-0-222)	2018-11	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 222: Besondere Anforderungen für Betriebsgeräte – Thermischer Lampenschutz (Gerätetyp 21) (IEC 62386-222:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62386-222:2018	
DIN EN IEC 62386-224 (VDE 0712-0-224)	2018-11	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 224: Besondere Anforderungen für Betriebsgeräte – Nicht austauschbare Lichtquelle (Gerätetyp 23) (IEC 62386-224:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62386-224:2018	
DIN EN 62386-301 (VDE 0712-0-301)	2018-03	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 301: Besondere Anforderungen – Eingabegeräte – Drucktaster (IEC 62386-301:2017); Englische Fassung EN 62386-301:2017	
DIN EN 62386-302 (VDE 0712-0-302)	2018-03	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 302: Besondere Anforderungen – Eingabegeräte – Absolut-Eingabegeräte (IEC 62386-302:2017); Englische Fassung EN 62386-302:2017	
DIN EN 62386-303 (VDE 0712-0-303)	2018-03	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 303: Besondere Anforderungen – Eingabegeräte – Präsenzmelder (IEC 62386-303:2017); Englische Fassung EN 62386-303:2017	
DIN EN 62386-304 (VDE 0712-0-304)	2018-03	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 304: Besondere Anforderungen – Eingabegeräte – Lichtsensor (IEC 62386-304:2017); Englische Fassung EN 62386-304:2017	
DIN EN IEC 62386-332 (VDE 0712-0-332)	2018-09	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 332: Besondere Anforderungen für Eingabegeräte – Rückmeldung von Statusinformationen (IEC 62386-332:2017); Deutsche Fassung EN IEC 62386-332:2018	
DIN EN IEC 62386-333 (VDE 0712-0-333)	2019-01	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Teil 333: Besondere Anforderungen für Eingabegeräte – Manuelle Konfiguration (Gerätetyp 33) (IEC 62386-333:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62386-333:2018	
DIN EN 62733 (VDE 0712-4) Berichtigung 1	2016-03 2017-12	Programmierbare Bauteile von elektronischen Betriebsgeräten für Lampen – Allgemeine und Sicherheitsanforderungen (IEC 62733:2015); Deutsche Fassung EN 62733:2015	
DIN EN 62756-1	2016-07	Digitale lastleistungsseitige Schnittstelle zur Beleuchtungssteuerung (DLT) – Teil 1: Grundanforderungen (IEC 62756-1:2015); Deutsche Fassung EN 62756-1:2015	

<sup>1)</sup> Die Vorgänger-Ausgabe DIN EN 62442-1(VDE 0712-28):2018-05 ist 245/2009, M/495 zugeordnet.

## Normen und Entwürfe des UK 521.4 Leuchten

Normen	Ausgabe	Leuchten	Richtlinie / Mandat
DIN EN 60570 (VDE 0711-300)	2020-08	Elektrische Stromschienensysteme für Leuchten (IEC 60570:2003, modifiziert + A1:2017 + A2:2019); Deutsche Fassung EN 60570:2003 + A1:2018 + A2:2020	2014/35/EU M/511
DIN EN 60598-1 (VDE 0711-1) Berichtigung 1	2018-09 2019-09	Leuchten – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1:2014, modifiziert + A1:2017); Deutsche Fassung EN 60598-1:2015 + A1:2018	2014/35/EU M/511
DIN EN 60598-2-2 (VDE 0711-2-2)	2012-10	Leuchten – Teil 2-2: Besondere Anforderungen – Einbauleuchten (IEC 60598-2-2:2011); Deutsche Fassung EN 60598-2-2:2012	2006/95/EC, 2014/35/EU
DIN EN 60598-2-3 (VDE 0711-2-3)	2011-12	Leuchten – Teil 2-3: Besondere Anforderungen – Leuchten für Straßen- und Wegebeleuchtung (IEC 60598-2-3:2002 + A1:2011); Deutsche Fassung EN 60598-2-3:2003 + Cor.:2005 + A1:2011	006/95/EC, 2014/35/EU
DIN EN 60598-2-4 (VDE 0711-2-4) Berichtigung 1	2018-11 2021-03	Leuchten – Teil 2: Besondere Anforderungen – Hauptabschnitt 4: Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke (IEC 60598-2-4:2017, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60598-2-4:2018	2014/35/EU, M/511
DIN EN 60598-2-5 (VDE 0711-2-5)	2016-09	Leuchten – Teil 2-5: Besondere Anforderungen – Scheinwerfer (IEC 60598-2-5:2015); Deutsche Fassung EN 60598-2-5:2015	2006/95/EC, 2014/35/EU
DIN EN 60598-2-8 (VDE 0711-2-8) Berichtigung 1	2014-03 2017-06	Leuchten – Teil 2-8: Besondere Anforderungen – Handleuchten (IEC 60598-2-8:2013); Deutsche Fassung EN 60598-2-8:2013	2006/95/EC, 2014/35/EU
DIN EN 60598-2-11 (VDE 0711-2-11)	2014-04	Leuchten – Teil 2-11: Besondere Anforderungen – Aquarienleuchten (IEC 60598-2-11:2013); Deutsche Fassung EN 60598-2-11:2013	2006/95/EC, 2014/35/EU
DIN EN 60598-2-12 (VDE 0711-2-12)	2014-03	Leuchten – Teil 2-12: Besondere Anforderungen – Netzsteckdosen-Nachtlichter (IEC 60598-2-12: 2013); Deutsche Fassung EN 60598-2-12:2013	2006/95/EC, 2014/35/EU
DIN EN 60598-2-13 (VDE 0711-2-13)	2017-04	Leuchten – Teil 2-13: Besondere Anforderungen – Bodeneinbauleuchten (IEC 60598-2-13:2006 + A1:2011 + A2:2016); Deutsche Fassung EN 60598-2-13:2006 + Cor.:2006 + A1:2012 + A2:2016	2014/35/EU, M/511
DIN EN IEC 60598-2-17 (VDE 0711-217)	2018-08	Leuchten – Teil 2-17: Besondere Anforderungen – Leuchten für Bühnenbeleuchtung, Fernseh- und Film-Studios (außen und innen) (IEC 60598-2-17:2017); Deutsche Fassung EN IEC 60598-2-17:2018	2014/35/EU, M/511
DIN EN 60598-2-18 (VDE 0711-2-18) Berichtigung 1	2012-09 2013-08	Leuchten – Teil 2-18: Besondere Anforderungen – Leuchten für Schwimmbecken und ähnliche Anwendungen (IEC 60598-2-18:1993, modifiziert + A1:2011); Deutsche Fassung EN 60598-2-18:1994 + Cor.:1996 + A1:2012	2006/95/EC
DIN EN 60598-2-20 (VDE 0711-2-20) Berichtigung 1	2015-10 2017-04	Leuchten – Teil 2-20: Besondere Anforderungen – Lichterketten (IEC 60598-2-20:2014); Deutsche Fassung EN 60598-2-20:2015	2006/95/EC, 2014/35/EU
DIN EN 60598-2-21 (VDE 0711-2-21) Berichtigung 1	2015-10 2017-04	Leuchten – Teil 2-21: Besondere Anforderungen – Lichtschläuche (IEC 60598-2-21:2014); Deutsche Fassung EN 60598-2-21:2015	2006/95/EC, 2014/35/EU
DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22)	2020-12	Leuchten - Teil 2-22: Besondere Anforderungen - Leuchten für Notbeleuchtung (IEC 60598-2-22:2014 + COR1:2015 + COR2:2016 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 60598-2-22:2014 + AC:2016-05 + AC:2016-09 + A1:2020	2014/35/EU M/511
DIN EN 62034 (VDE 0711-400)	2013-02	Automatische Prüfsysteme für batteriebetriebene Sicherheitsbeleuchtung für Rettungswege (IEC 62034:2012); Deutsche Fassung EN 62034:2012	
DIN EN 62722-1	2016-12	Arbeitsweise von Leuchten – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 62722-1:2014, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62722-1:2016	245/2009, M/495_Am3
DIN EN 62722-2-1	2017-01	Arbeitsweise von Leuchten – Teil 2-1: Besondere Anforderungen an LED-Leuchten (IEC 62722-2-1:2014, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62722-2-1:2016	